



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-18062020-220002
CG-DL-E-18062020-220002

असाधारण
EXTRAORDINARY
भाग III—खण्ड 4
PART III—Section 4
प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 205]
No. 205]

नई दिल्ली, बृहस्पतिवार, जून 18, 2020/ज्येष्ठ 28, 1942
NEW DELHI, THURSDAY, JUNE 18, 2020/JYAISHTHA 28, 1942

उपभोक्ता मामले, खाद्य और सार्वजनिक वितरण मंत्रालय

(उपभोक्ता मामले विभाग)

भारतीय मानक ब्यूरो

अधिसूचना

नई दिल्ली, 3 जून 2020

संदर्भ: पब/3/3/2020-21 (13).— भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (कों) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(कों) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आईएस/आईएसओ 22316 : 2018 सुरक्षा और रेसिलिएंस - संगठनात्मक रेसिलिएंस - सिद्धांत और गुण	10 अप्रैल 2020	लागु नहीं	लागु नहीं

2.	आईएस/आईएसओ 22320: 2018 सुरक्षा और रेसिलिएंस - प्रबंधन दुर्घटना प्रबंधन के लिए आपातकालीन प्रबंधन दिशानिर्देश	10 अप्रैल 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
3.	आईएस/आईएसओ 22395: 2018 सुरक्षा और रेसिलिएंस - सामुदायिक रेसिलिएंस आपातकालीन स्थिति में विनयशील व्यक्तियों का समर्थन करने के लिए दिशानिर्देश	10 अप्रैल 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
4.	आईएस/आई ई सी 80601-2-59 : 2017 चिकित्सीय विद्युत उपस्कर भाग 2 बुनियादी सुरक्षा और आवश्यक कार्य निष्पादन के लिए विशेष आवश्यकताएँ अनुभाग 59 मानव फिटनेस तापमान स्क्रीनिंग के लिए स्क्रीनिंग थर्मोग्राफ	10 अप्रैल 2020	लागु नहीं	लागु नहीं

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

जे राय चौधरी, वैज्ञानिक एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण- पी एंड एम)

[विज्ञापन -III/4/असा./74/2020-21]

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

NOTIFICATION

New Delhi, the 3 June, 2020

Ref: PUB/3/3/2020-21 (13) In pursuance of sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that amendments to the Indian Standards, particulars of which are given in the Schedule hereto annexed have been issued:

SCHEDULE

Sl. No.	No. , Year and Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year and Title of the Indian Standards to be cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS/ISO 22316 : 2018 Security and Resilience – Principles and Attributes	10 Apr 2020	NA	NA

2.	IS/ISO 22320 : 2018 Security and Resilience – Emergency Management Guidelines for Incident Management	10 Apr 2020	NA	NA
3.	IS/ISO 22395 : 2018 Security and Resilience – Community Resilience – Guidelines for Supporting Vulnerable Persons in an Emergency	10 Apr 2020	NA	NA
4.	IS/IEC 80601-2-59 : 2017 Medical Electrical Equipment Part 2 Particular Requirements for the basic Safety and Essential Performance Section 59 Screening Thermographs for human Febrile Temperature Screening	10 Apr 2020	NA	NA

Copy of these Amendments are available for sale with the Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and Regional Offices: New Delhi, Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and also Branch Offices: Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Kanpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Amendments can be made at <http://www.standardbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Sc-G & DDG(Std.-P & M)

[ADVT-III/4/Exty/74/2020-21]

अधिसूचना

नई दिल्ली, 5 जून, 2020

संदर्भ: पब/3/3/2020-21 (14).— भारतीय मानक ब्यूरो नियम 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद् द्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं वे स्थापित हो गये हैं।

क्रम संख्या	स्थापित भारतीय मानक (को) की संख्या वर्ष और शीर्षक	स्थापित तिथि	भारतीय मानक(को) जो कि रद्द होने है, अगर है, की संख्या वर्ष और शीर्षक	रद्द होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	आई एस 232 : 2020 वस्त्रादि शब्दावली – प्राकृतिक रेशे (तीसरा पुनरीक्षण)	4 जून 2020	आई एस 232 : 1985 वस्त्रादि शब्दावली – प्राकृतिक रेशे (दूसरा पुनरीक्षण)	3 जुलाई 2020
2.	आई एस 516 (भाग 2/अनुभाग 2) : 2020 दृढीकृत कंक्रीट – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 2 बल के सामर्थ्य के अतिरिक्त दृढीकृत कंक्रीट के अन्य गुण अनुभाग 2 प्रारंभिक सतही अवशोषण (पहला पुनरीक्षण)	4 जून 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
3.	आई एस 516 (भाग 6) : 2020 दृढीकृत कंक्रीट – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 6 कंक्रीट के नमूनों का शुष्क संकुचन	4 जून 2020	लागु नहीं	लागु नहीं

	एवं नमी संचलन ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)			
4.	आई एस (भाग 11) : 2020 दृढीकृत कंक्रीट – परीक्षण पद्धतियाँ भाग 11 दृढीकृत हाईड्रालिक सीमेंट कंक्रीट में पोर्टलैंड सीमेंट की मात्रा ज्ञात करना (पहला पुनरीक्षण)पहला पुनरीक्षण)	4 जून 2020	लागु नहीं	लागु नहीं
5.	आई एस 1872 : 2020 विमानों के लिए संश्लेषिक रंग रोगन के लिए थिनर तथा वार्निश – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	4 जून 2020	आई एस 1872 : 1961 विमानों के लिए संश्लेषिक रंग रोगन के लिए थिनर तथा वार्निश – विशिष्टि	3 जुलाई 2020
6.	आई एस 2781 : 2020 चीनी मिट्टी के बर्तनों संबंधी पारिभाषिक शब्दावली (तीसरा पुनरीक्षण)	4 जून 2020	आई एस 2781 : 2004 चीनी मिट्टी के बर्तनों संबंधी पारिभाषिक शब्दावली (दूसरा पुनरीक्षण)	3 जुलाई 2020
7.	आई एस 4200 : 2020 सोडियम एल्यूमिनेट – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	4 जून 2020	आई एस 4200 : 1984 सोडियम एल्यूमिनेट – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	3 जुलाई 2020
8.	आई एस 4238 : 2020 स्टेरिलाइज्ड और अति उच्च तापमान स्टेरिलाइज्ड दूध – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	4 जून 2020	आई एस 4238 : 1967 स्टेरिलाइज्ड और अति उच्च तापमान स्टेरिलाइज्ड दूध – विशिष्टि	3 जुलाई 2020
9.	आई एस 7874 (भाग 3) : 2020 पशु आहार एवं पशु आहार सामग्री की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 3 सूक्ष्मजीवविज्ञानी पद्धतियाँ (पहला पुनरीक्षण)	4 जून 2020	आई एस 7874 (भाग 3) : 1975 पशु आहार एवं पशु आहार सामग्री की परीक्षण पद्धतियाँ भाग 3 सूक्ष्मजीवविज्ञानी पद्धतियाँ	3 जुलाई 2020

10.	आई एस 9743 : 2020 तापरोधी फिनिशिंग सीमेंट – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	4 जून 2020	आई एस 9743 : 1990 तापरोधी फिनिशिंग सीमेंट – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	3 जुलाई 2020
11.	आई एस 11340 : 2020 रैचेट लीवर होइस्ट – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	4 जून 2020	आई एस 11340 : 1985 रैचेट लीवर होइस्ट – विशिष्टि	3 जुलाई 2020
12.	आई एस 11921 : 2020 स्वचाल वाहन – स्थिर गति ईंधन खपत के मूल्यांकन की पद्धति (दूसरा पुनरीक्षण)	4 जून 2020	आई एस 11921 : 1993 स्वचाल वाहन – स्थिर गति ईंधन खपत के मूल्यांकन की पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	3 जुलाई 2020
13.	आई एस 13688 : 2020 पैकेज्ड पाश्चुरीकृत दूध – विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	4 जून 2020	आई एस 13688 : 1999 पैकेज्ड पाश्चुरीकृत दूध – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	3 जुलाई 2020
14.	आई एस 15495 : 2020 खाद्य पैकेजिंग के लिए मुद्रण स्याही – रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	4 जून 2020	आई एस 15495 : 2004 खाद्य पैकेजिंग के लिए मुद्रण स्याही – रीति संहिता	3 जुलाई 2020
15.	आई एस 16050 : 2020/आई एस ओ 24431 : 2016 गैस सिलिंडर – संपीडित एवं द्रवित गैसों (ऐसिटिलीन छोड़कर) हेतु वेल्डेड, सीमलेस एवं संमिश्र सिलिंडर – भराई के समय निरीक्षण (पहला पुनरीक्षण)	4 जून 2020	आई एस 16050 : 2016/आई एस ओ 24431 : 2006 गैस सिलिंडर – संपीडित एवं द्रवित गैसों (ऐसिटिलीन छोड़कर) हेतु वेल्डेड, सीमलेस एवं संमिश्र सिलिंडर – भराई के समय निरीक्षण	3 जुलाई 2020
16.	आई एस 16485 : 2020/आई एस ओ 16852 : 2016 फ्लेम अरेस्टर्स – उपयोग के लिये कार्यकारिता अपेक्षाएँ, परीक्षण पद्धतियाँ तथा सीमायें (पहला पुनरीक्षण)	4 जून 2020	आई एस 16485 : 2016/आई एस ओ 16852 : 2008 फ्लेम अरेस्टर्स – उपयोग के लिये कार्यकारिता अपेक्षाएँ, परीक्षण पद्धतियाँ तथा सीमायें	3 जुलाई 2020
17.	आई एस 17042 (भाग 2) : 2020/आई एस ओ 22241-2 : 2019 डीजल इंजन इंजिन – एन.ओ.एक्स. कटौती अभिकर्मक ए.यू.एस. 32 भाग 2 परीक्षण पद्धतियाँ (पहला पुनरीक्षण)	4 जून 2020	आई एस 17042 (भाग 2) : 2018/आई एस ओ 22241-2 : 2006 डीजल इंजन इंजिन – एन.ओ.एक्स. कटौती अभिकर्मक ए.यू.एस. 32	3 जुलाई 2020

			भाग 2 परीक्षण पद्धतियाँ	
18.	आई एस/आई ई सी 60534-2-1 : 2011 औद्योगिक-प्रक्रिया नियंत्रण वाल्व भाग 2-1 प्रवाह क्षमता — संस्थापित स्थिति में तरल प्रवाह के साइजिंग के समीकरण (पहला पुनरीक्षण)	4 जून 2020	आई एस/आई ई सी 60534-2-1 : 1998 औद्योगिक-प्रक्रिया नियंत्रण वाल्व भाग 2-1 प्रवाह क्षमता — संस्थापित स्थिति में तरल प्रवाह के साइजिंग के समीकरण	3 जुलाई 2020
19.	आई एस/आई ई सी 60534-2-3 : 2015 औद्योगिक-प्रक्रिया नियंत्रण वाल्व भाग 2-3 प्रवाह क्षमता — परीक्षण विधियाँ (पहला पुनरीक्षण)	4 जून 2020	आई एस/आई ई सी 60534-2-3 : 1997 औद्योगिक-प्रक्रिया नियंत्रण वाल्व भाग 2-3 प्रवाह क्षमता — परीक्षण विधियाँ	3 जुलाई 2020

इस भारतीय मानक की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9, बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 क्षेत्रीय कार्यालयों : नई दिल्ली, कोलकता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुंबई, तथा शाखा कार्यालयों: अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयंबतूर, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, कानपुर, नागपुर, पटना, पूणे तथा कोचि में बिक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> द्वारा इंटरनेट पर खरीदा जा सकता है।

जे. राय चौधरी, वैज्ञानिक एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण – पी एवं एम)

[विज्ञापन-III/4/असा./74/2020-21]

NOTIFICATION

New Delhi, the 5 June, 2020

Ref: PUB/3/3/2020-21 (14).— In pursuance of sub-rule (1) of Rule 15 of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that the Indian Standards, particulars of which are given in the second column of schedule hereto annexed has been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any, which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are cancelled on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

SL No.	No, Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. Year & Title of the Indian Standards to be Cancelled, if any	Date of Cancellation
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	IS 232 : 2020 Glossary of Textile Terms — Natural Fibres (Third Revision)	4 June 2020	IS 232 : 1985 Glossary of Textile Terms — Natural Fibres (Second Revision)	3 Jul 2020
2.	IS 516 (Part 2/Sec 2) : 2020 Hardened Concrete — Methods of Test Part 2 Properties of Hardened Concrete Other Than Strength Section 2 Initial Surface Absorption (First Revision)	4 June 2020	NA	NA
3.	IS 516 (Part 6) : 2020 Hardened Concrete — Methods of Test Part 6 Determination of Drying Shrinkage	4 June 2020	NA	NA

	and Moisture Movement of Concrete Samples (First Revision)			
4.	IS 516 (Part 11) : 2020 Hardened Concrete — Methods of Test Part 11 Determination of Portland Cement Content of Hardened Hydraulic Cement Concrete (First Revision)	4 June 2020	NA	NA
5.	IS 1872 : 2020 Thinner for Synthetic Paints and Varnishes for Aircrafts — Specification (First Revision)	4 June 2020	IS 1872 : 1961 Thinner for Synthetic Paints and Varnishes for Aircrafts — Specification	3 Jul 2020
6.	IS 2781 : 2020 Glossary of terms Relating to Ceramicware (Third Revision)	4 June 2020	IS 2781 : 2004 Glossary of terms Relating to Ceramicware (Second Revision)	3 Jul 2020
7.	IS 4200 : 2020 Sodium Aluminate — Specification (Second Revision)	4 June 2020	IS 4200 : 1984 Specification for Sodium Aluminate (First Revision)	3 Jul 2020
8.	IS 4238 : 2020 Sterilized and Ultra High Temperature Sterilized Milk — Specification (First Revision)	4 June 2020	IS 4238 : 1967 Specification for Sterilized Milk	3 Jul 2020
9.	IS 7874 (Part 3) : 2020 Methods of Tests for Animal Feeds and Feeding Stuffs Part 3 Microbiological Methods (First Revision)	4 June 2020	IS 7874 (Part 3) : 1975 Methods of Tests for Animal Feeds and Feeding Stuffs Part 3 Microbiological Methods	3 Jul 2020
10.	IS 9743 : 2020 Thermal Insulation Finishing Cement — Specification (Second Revision)	4 June 2020	IS 9743 : 1990 Thermal Insulation Finishing Cement — Specification (First Revision)	3 Jul 2020
11.	IS 11340 : 2020 Ratchet Lever Hoist — Specification (First Revision)	4 June 2020	IS 11340 : 1985 Specification for Ratchet Lever Hoist	3 Jul 2020
12.	IS 11921 : 2020 Automotive Vehicles — Method of Evaluation of Constant Speed Fuel Consumption (Second Revision)	4 June 2020	IS 11921 : 1993 Automotive Vehicles — Method of Evaluation of Constant Speed Fuel Consumption (First Revision)	3 Jul 2020
13.	IS 13688 : 2020 Packaged Pasteurized Milk — Specification	4 June 2020	IS 13688 : 1999 Packaged Pasteurized Milk — Specification	3 Jul 2020

	(Second Revision)		(First Revision)	
14.	IS 15495 : 2020 Printing Ink for Food Packaging — Code of Practice (First Revision)	4 June 2020	IS 15495 : 2004 Printing Ink for Food Packaging — Code of Practice	3 Jul 2020
15.	IS 16050 : 2020/ISO 24431 : 2016 Gas Cylinders — Seamless, Welded and Composite Cylinders for Compressed and Liquefied Gases (Excluding Acetylene) — Inspection at Time of Filling (First Revision)	4 June 2020	IS 16050 : 2016/ISO 24431 : 2006 Gas Cylinders — Cylinders for Compressed and Liquefied Gases (Excluding Acetylene) — Inspection at Time of Filling	3 Jul 2020
16.	IS 16485 : 2020/ISO 16852 : 2016 Flame Arresters — Performance Requirements, Test Methods and Limits for Use (First Revision)	4 June 2020	IS 16485 : 2016/ISO 16852 : 2008 Flame Arresters — Performance Requirements, Test Methods and Limits for Use	3 Jul 2020
17.	IS 17042 (Part 2) : 2020/ISO 22241-2 : 2019 Diesel Engines — NO _x Reduction Agent Aus 32 Part 2 Test Methods (First Revision)	4 June 2020	IS 17042 (Part 2) : 2018/ISO 22241-2 : 2006 Diesel Engines — NO _x Reduction Agent Aus 32 Part 2 Test Methods	3 Jul 2020
18.	IS/IEC 60534-2-1 : 2011 Industrial-Process Control Valves Part 2-1 Flow Capacity — Sizing Equations for Fluid Flow under Installed Conditions (First Revision)	4 June 2020	IS/IEC 60534-2-1 : 1998 Industrial-Process Control Valves Part 2-1 Flow Capacity — Sizing Equations for Fluid Flow under Installed Conditions	3 Jul 2020
19.	IS/IEC 60534-2-3 : 2015 Industrial-Process Control Valves Part 2-3 Flow Capacity — Test Procedures (First Revision)	4 June 2020	IS/IEC 60534-2-3 : 1997 Industrial-Process Control Valves Part 2-3 Flow Capacity — Test Procedures	3 Jul 2020

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhawan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 ; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Nagpur, Kanpur, Patna, Pune, Kochi. Online purchase of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

J. ROY CHOWDHURY, Sc-G & DDG(Stdn.—P & M)

[ADVT-III/4/Ext/74/2020-21]